



## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos: O que aprendemos?

- Conhecemos a PSR-4 (*Autoloader*)
- A PSR-4 define um padrão para o carregamento automático de classes
- O namespace da classe tem partes:
  - O *vendor namespace* (ou namespace padrão ou *namespace prefix*)
    - O *vendor namespace* fica mapeado para uma pasta do projeto dentro do arquivo `composer.json`
  - Podemos ter um *sub-namespace* que precisa ser representado através de pastas
- Para atualizar o arquivo `autoload.php` baseado no `composer.json`, podemos rodar o comando `composer dumpautoload`
- Para classes que não seguem o PSR-4, podemos definir um `classmap` dentro do `composer.json`
- Para carregar um biblioteca de funções automaticamente, podemos adicionar uma entrada `files` no `composer.json`